1#

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年10 月6 日 (06.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/092566 A1

(51) 国際特許分類7:

B23Q 7/00, 7/03

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/005720

(22) 国際出願日:

2005年3月28日(28.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-094678 2004年3月29日(29.03.2004)

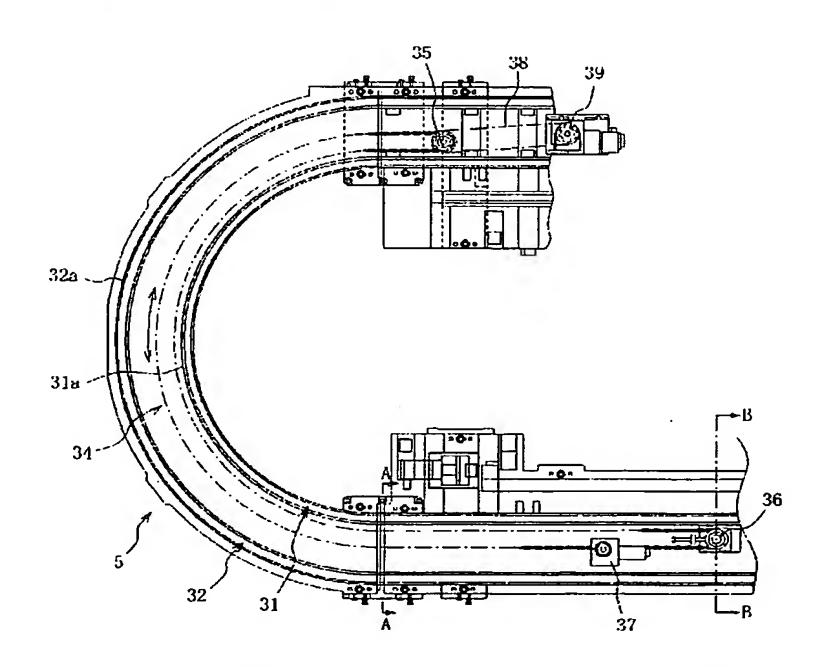
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048340 東京都中央区京橋1丁目10番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 *(*米国についてのみ*)*: 皆川 雅孝 (MI-NAKAWA, Masataka) [JP/JP]; 〒1878531 東京都小平市小川東町 3 1 1 株式会社 ブリヂストン 技術センター内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 杉村 興作 (SUGIMURA, Kosaku); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目2番4号 霞山ビルディング 7 F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DRIVINGLY TURNING CARRIAGE AND TIRE MOLDING SYSTEM USING THE METHOD AND THE DEVICE

(54) 発明の名称: 台車の旋回駆動方法および装置ならびにそれを用いたタイヤ成型システム



(57) Abstract: A method and a device for drivingly turning, under the guide of rails (31) and (32), a carriage in the curved portions (31a) and (32a) of an oval type endless moving route (5) to simplify a device structure and lower equipment cost and running cost. The carriage positioned on the ground side is engaged with a carrier (37) driven along the curved portions (31a) and (32a), and the carriage is towed by the carrier (37) to run it over the entire length of the curved portions.

(57) 要約: 装置構造の簡素化、設備コストおよびランニングコストの低減を実現するべく、オーバル型のエンドレス移動経路5の湾曲部分31a, 32aで、台車を、レール31, 32の案内下で駆動走行させるに当り、グランド側に位置決めした台車を、

NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, ITU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。